

## XXIV. SITZUNG VOM 23. OCTOBER 1862.

Folgende Abhandlungen wurden eingesendet:

1. „Beschreibung zweier Schwertfische“ von dem c. M. Herrn Conservator H. Freyer in Triest.

2. „Über Volumbestimmungen mit Zuziehung der Schwerpunktstheorie“ von Herrn Gabr. Blažek, Hörer der Philosophie in Prag.

3. „Über rothen Schnee“ vom Herrn Dr. Spängler, Apotheker im k. k. St. Johannis-Spitale zu Salzburg.

Der Secretär legt photographische Abbildungen des Mondes und der Sonnenflecken, so wie Darstellungen von Planeten von Herrn De la Rue vor, die derselbe erhalten hat, und nun der Akademie zur Verfügung stellt.

Herr Prof. C. Ludwig übergibt eine vorläufige Mittheilung, betreffend eine „Untersuchung über die Abhängigkeit der Muskelarbeit von der Stärke des Nervenreizes“ von den Herren F. Tachau und A. Fick.

Herr Prof. Dr. C. Heller legt den I. Theil seiner „Untersuchungen über die Litoralfauna des adriatischen Meeres“ vor.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin, Monatsbericht. Juli & August 1862. Berlin; 8°

— der Wissenschaften, Kaiserl., zu St. Petersburg, Memoiren. Band I. Heft 1. St. Petersburg, 1862; 8° — XIII. Zuerkennung der Demidow'schen Preise. St. Petersburg, 1861; 8°

Astronomische Nachrichten, Nr. 1384. Altona, 1862; 4°

Austria, XIV. Jahrgang, XLII. Heft. Wien, 1862; 8°

Bibliothèque Universelle de Genève: Archives des sciences physiques et naturelles. N. P. Tome XIV<sup>e</sup>, No. 56. Genève, Lausanne, Neuchatel, 1862; 8°

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences, Tome LV. No. 13. Paris, 1862; 4°

- Cosmos*, XI<sup>e</sup> Année, 21<sup>e</sup> Volume, 16<sup>e</sup> Livraison. Paris, 1862; 8<sup>o</sup>.
- Cotta, Bernhard von, Die Gesteinslehre. Zweite umgearbeitete Auflage. Freiberg, 1862; 8<sup>o</sup>.
- Czyrniński, Teorya tworzenia się połączeń chemicznych na podstawie ruchu wirowego atomów. W Krakowie, 1862; 8<sup>o</sup>.
- Genootschap van Kunsten en Wetenschappen, Bataviaasch, Verhandeligen. Deel XXVII & XXVIII. Batavia, 1860; 4<sup>o</sup>. — Tydschrift voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde. Deel VII. (III. Serie, D. I), Aflevering, 1—6. 1858; Deel VIII (III. Serie, D. II), Afl. 1. Deel IX. (III. Serie, D. III), Afl. 1—6. 1860; Deel X (IV. Serie, D. I), Afl. 1—6. Batavia, 1861; 8<sup>o</sup>.
- Gesellschaft, königl. ungar. naturwissenschaftliche, zu Pest. Mittheilungen, 1862. III. Band, 1. Theil. Pest; 8<sup>o</sup>.  
— physikalisch-medicinische, Würzburger naturwissenschaftliche Zeitschrift, III. Band, 1. Heft. Würzburg, 1862; 8<sup>o</sup>. — Würzburger medicinische Zeitschrift, III. Band, 2. & 3. Heft, Würzburg, 1862; 8<sup>o</sup>.
- Land- und forstwirthschaftliche Zeitung, XII. Jahrgang. Nr. 30. Wien, 1862; kl. 4<sup>o</sup>.
- Leseverein, Akademischer, in Wien, Jahresbericht über das Vereinsjahr 1861—62. Wien; 8<sup>o</sup>.
- Lotos. Zeitschrift für Naturwissenschaften, XII. Jahrgang. September 1862. Prag; 8<sup>o</sup>.
- Nagy, Charles, Mémoire sur le Système solaire et sur l'explication des phénomènes célestes. Paris, 1862; 8<sup>o</sup>.
- Pest, Universität, akademische Gelegenheitschriften für das Jahr 1861—62. Ofen; 8<sup>o</sup>.
- Reise der österreichischen Fregatte Novara um die Erde. Nautisch-physikalischer Theil. I. Abth. Geographische Ortsbestimmungen und Fluthbeobachtungen. Mit 3 beigegebenen Curskärtchen und einer Beilage von 7 lithogr. Plänen. Wien, 1862; 4<sup>o</sup> & Folio.
- Robida, Karl, Grundzüge einer naturgemässen Atomistik. 1. und 3. Heft. Klagenfurt, 1860 & 1862; 8<sup>o</sup>.
- Rostock, Universität, akademische Gelegenheitschriften aus dem Jahre 1861—62; 8<sup>o</sup>, 4<sup>o</sup> & Folio.
- Schlagintweit, Hermann, Adolph and Robert, Results of a Scientific Mission to India and High Asia. Vol. II. With an Atlas of Panoramas, Views, and Maps. Leipzig, London, 1862; 4<sup>o</sup> & Gr.-Fol.

- Sociedad de Naturalistas Neo-Granadinos, Contribuciones de Colombia a las ciencias i a las artes por E. Uricoechea. Año I., pag. 139—194. Bogotá & Londres, 1860; 8°.
- Society, The Literary and Philosophical —, of Manchester, Memoirs, 1<sup>st</sup> Series, Vol. III. Warrington, 1790; 8° — II<sup>d</sup> Series. Vol. I. Manchester, 1803; 8° — III<sup>d</sup> Series. Vol. I. London & Paris, 1862; 8° — Proceedings, Vol. II. Manchester & London, 1862; 8° — Rules. Manchester, 1861; 8°.
- The Royal Astronomical —, Mémoires. Vol. XXX. London, 1862; 4°.
- The Natural History —, of Montreal: The Canadian Naturalist & Geologist. Vol. VII. No. 3 & 4. Montreal, 1862; 8°.
- Steichen, Mémoire sur le calcul des variations (Extr. du t. XIV des Mém. de l'Académie R. de Belgique). Bruxelles, 1862; 8°.
- Tübingen, Universität, akademische Gelegenheitschriften aus dem Jahre 1861. 8° & 4°.
- Upsala, Universität, akademische Gelegenheitschriften für 1861/62. 8° & 4°.
- Vereeniging, Kön. natuurkundige, in Nederlandsch Indië, Natuurkundige Tijdschrift voor Nederlandsch Indië. Deel XXIII. (V. Serie. Deel III. Aflevering IV—VI.) Batavia, 1861; 8°.
- Wiener medicinische Wochenschrift, XII. Jahrgang. Nr. 42. Wien, 1862; 4°.
- Wochen-Blatt der k. k. steierm. Landwirthschafts-Gesellschaft, XI. Jahrg. Nr. 26. Gratz, 1862; 4°.
- Würzburg, Universität, akademische Gelegenheitschriften aus den Jahren 1860—1862; 8° & 4°.
- Zeitschrift für Chemie und Pharmacie, herausgegeben von Emil Erlenmeyer. V. Jahrg., Heft 17 & 18. Heidelberg, 1862; 8°.